

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

#### Informations générales de commande

Version	Cordon d'alimentation, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2455191000</u>
Туре	SAIL-M12BW-K-10P
GTIN (EAN)	4050118470031
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments	116	<u>ال</u> " nk
	( )	EÀ CÀ

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E257571

#### **Dimensions et poids**

Poids net 500 g

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### **Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

#### Caractéristiques techniques câble

	<u> </u>		
Longueur du câble	10 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s²	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Cycles de courbure	10 Mio
Vitesse	5 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	Vert/jaune, noir (1), noir (2), noir (3), noir (4)	Plage de température, fixe	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-3080 °C
Nombre de pôles	5 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm

#### Caractéristiques techniques générales

Codage	K-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Courant nominal	12 A	Degré de protection	IP65, IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≤ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

Date de création 01.12.2025 03:22:04 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E257571
Propriétés électriques			,
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			,
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage K, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



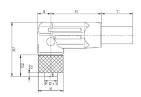
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

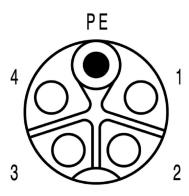
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



### Schéma des pôles



#### Schéma



